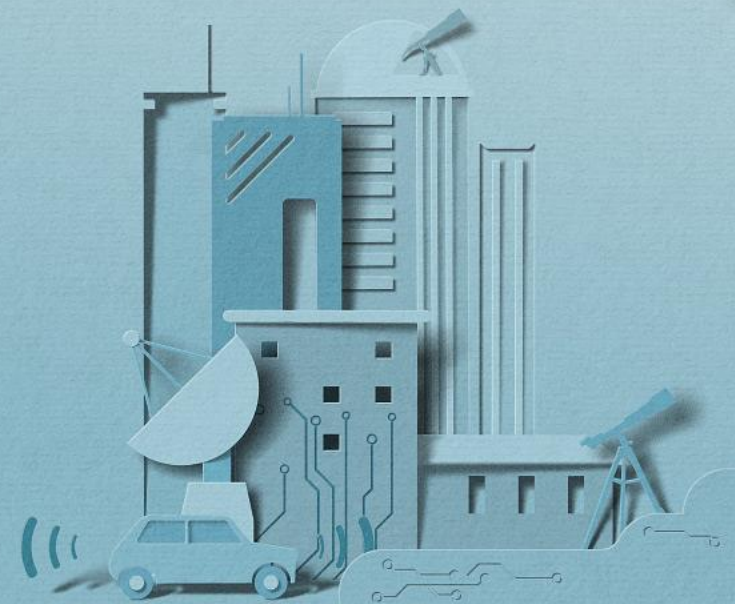


Digipäivään 2025

Jani Hokkanen

7.10.2025



Tervetuloa Digipäivään 2025!



Mikä digipäivä on?



Digipäivä on Maanmittauslaitoksen sidosryhmätapahtuma, jossa kerrotaan meneillään olevista tai toteutetuista digihankkeista ja esitellään tulevia kehityssuunnitelmia.



MML:n Asiointipalvelun kehityksestä, eri sähköisten kanavien tulevaisuudesta, huoneistotietojärjestelmän, sekä kiinteistö- ja kauppahintojen tietopalveluiden kehityksestä.

On merkkipäivä!

Tällä kertaa vietetään digipäivien pyöreitä vuosia!

Digipäivällä on takanaan 10-vuotinen taival.



Digitalisaatio

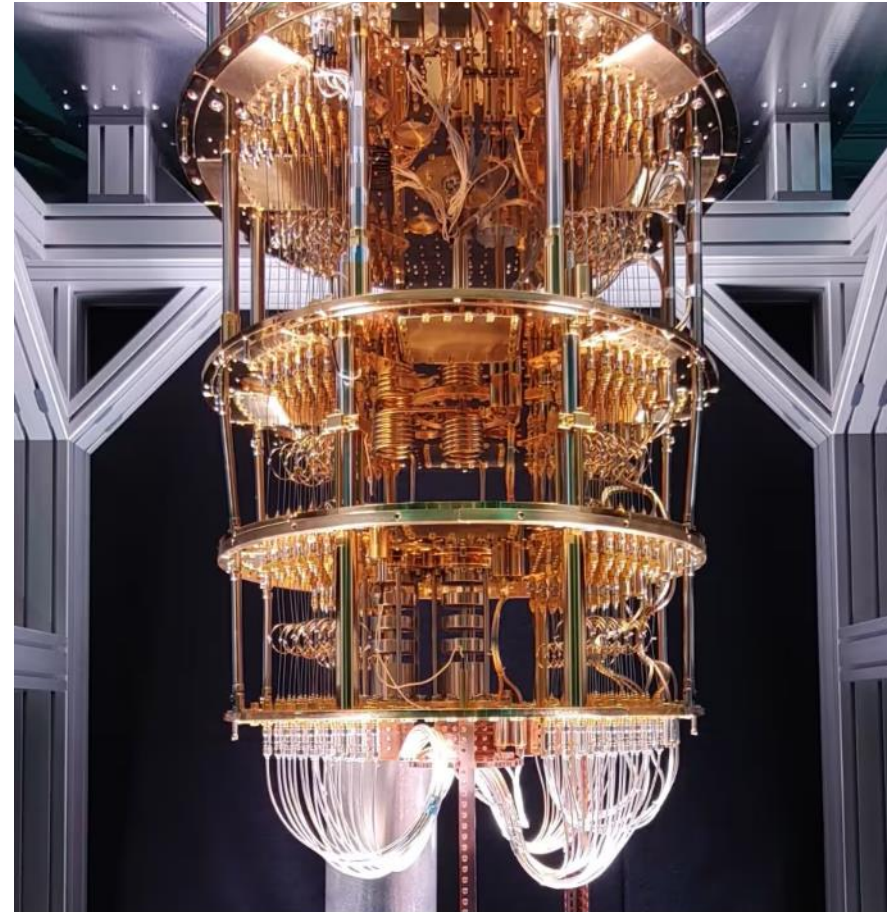


Digitalisaation historiaa...

Yhteisesti on sovittu, että se alkoi 1980-luvulla kotitietokoneista.

Sen jälkeen se on ollut muun muassa

- Internetiä
- Paperitonta toimistoa
- Kannettavia puhelimia
- älypuhelimia
- 24/7 palveluita
- Etätyötä
- Tekoälyä
- Kvanttitietokoneita



Lähde: Yle.fi

Internetin kaatumista on ennustettu pitkään

Olemme tulossa yhtä riippuvaisiksi internetistä kuin sähköverkosta.

Jos internet ei toimisi kuukausiin, suurimmasta osasta maailmaa olisi katkennut sähköt.

Minne maailma taantuisi? - 1930-luvulle...

Joka tapauksessa ihmisiä kuolisi.



Digitalisaation riskit



Digitaalisen liiketoimintaympäristön riskit tulisi kuitenkin tunnistaa ja ymmärtää siinä missä talouteen liittyvät riskit.



Digitaalisen turvallisuuden viisi osa-aluetta ovat johtaminen ja riskienhallinta, tietoturva, tietosuoja, kyberturvallisuus sekä jatkuvuudenhallinta ja varautuminen.



Toipumiskyky on tärkeintä!

Kysymys ei ole enää siitä, tapahtuuko jotain vaan milloin tapahtuu.

Vastuu digitalisaatiosta

Digitalisaatio on ollut pitkään megatrendinä

Digitalisaation energiankulutus ja vaikutus esim. ilmaston muutokseen

Digitalisaation päästöt noin kaksinkertaiset lentoliikenteeseen verrattuna.

Vastuu digitalisaatiosta

Veikatenkin olennainen osa ratkaisua esim. ilmaston lämpenemisessä.



Olennainen tekijä on muuttaa vanhoja toimintatapoja.



Luoda uusia tekemisen tapoja.



Ymmärtää asiakaskäyttäytymistä ja sen muutoksia.

KTU 2030 - Kiinteistötietokokonaisuuden uudistaminen

Kolmivuotinen ohjelma päättyy tämä kuukauden aikana

KR-kuntien, Kuntaliiton ja Maanmittauslaitoksen näkemykset on yhteensovitettu.

Syntymässä lähes 10 vuoden päähän ulottuva ylätason tavoitekuvaus kiinteistötietokokonaisuudesta.

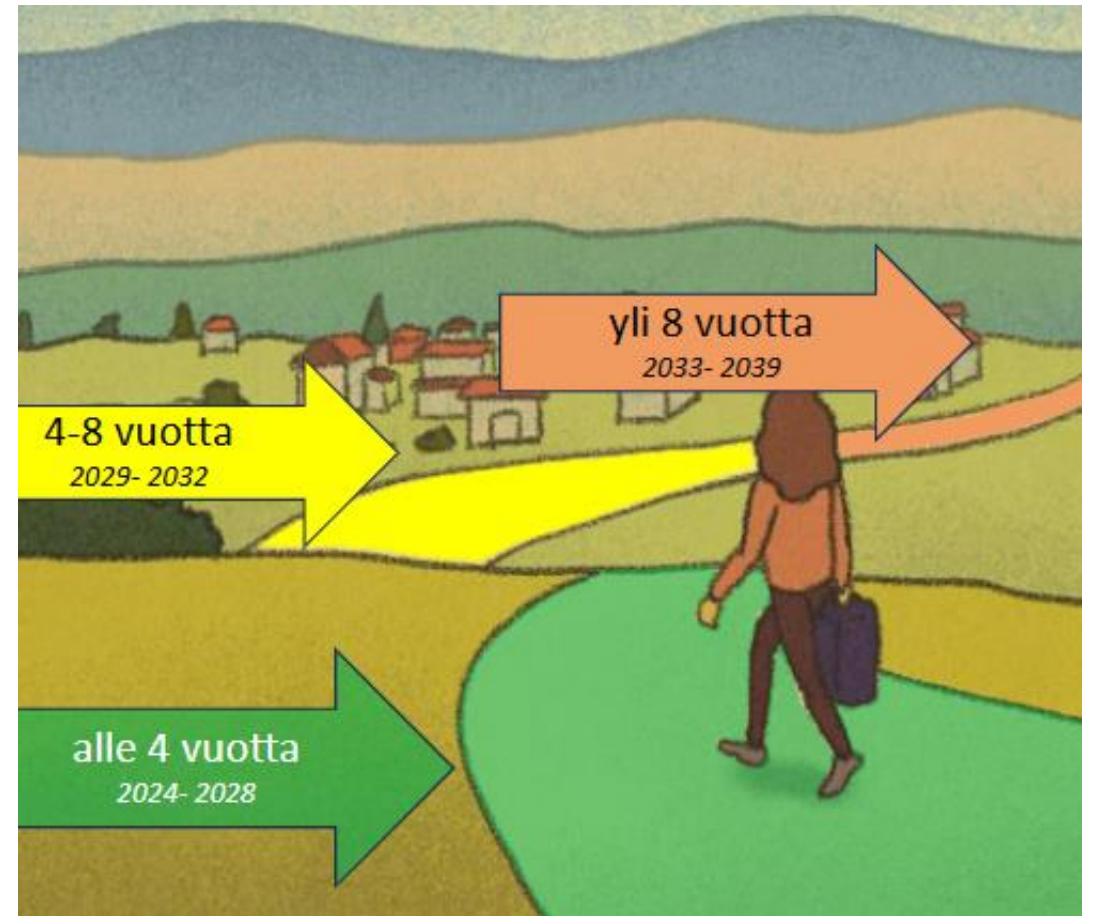
Tunnistettu karkea vaiheistus

KTU 2030 - Kiinteistötietokokonaisuuden uudistaminen

Isot kivet

- Kiinteistö- ja kirjaamisosa muodostavat yhteiskäyttöisen kokonaisuuden (tietovarasto, rekisteröinti, tietopalvelu, sovellukset, prosessit)
- Aito reaaliaikainen rekisteri
- Etenemme hallitusti

KTJkii-rekisterinpitosisovellus on käytössä vielä pitkälle 2030-luvulle.



Nostoja KTU2030 ohjelmasta

Kiinteistö- ja kirjaamisosa muodostavat yhteiskäyttöisen kokonaisuuden

- alle 4 vuotta ✓ Yhteinen tietovarasto
- 4-6 vuotta ✓ Yhteiset tietopalvelutuotteet
- yli 8 vuotta ✓ Yhteinen ylläpitojärjestelmä valmistuen palvelu kerrallaan

Aito reaaliaikainen rekisteri

- alle 4 vuotta ✓ Tiedot rekisteröityvät välittömästi ilman yön kestävä viivettä.
- ✓ Lainsäädännölliset esteet laillistumisen odottamiseksi on purettu.
- ✓ Tiettyjä ehdotettuja rekisterimuutoksia voidaan viedä rekisteriin ja asiakas voi katsoa niitä Asiointipalvelussa.
- ✓ Laillistumaton ja käsittelemätön tieto luokiteltu rekisteriin.

[KTU 2030 ja muu ajankohtainen kehittäminen](#), Kehityspäällikkö Mikko Peltokorpi, MML

Nostoja KTU2030 ohjelmasta

Kiinteistötietokokonaisuus ei sisällä päällekkäisiä sijaintitietoja muiden organisaatioiden kanssa

- ✓ Muiden julkishallinnon organisaatioiden ylläpitämien päätösten sijainti- ja ominaisuustietoja ei ylläpidetä rekisterissä.
- ✓ Asiakkaalle tuotetaan vain herätetieto toisen organisaation ylläpitämästä tiedosta.
- ✓ Tuotantosovelluksen ja asiakaan asiointikanavan karttanäkymään toisen organisaation ylläpitämä sijaintitieto tarvittaessa esitetään rajapintojen kautta.

Asiakkaalle tiedolla on tyypillisesti merkitystä kiinteistön luovutukseen tai sen käytön suunnitteluun.

Esim. maankäyttöpäätöstiedot (RYHTI) tai suojeluun liittyvät rajoitustiedot ohjataan tarkastamaan hallinnoivan viranomaisen järjestelmästä.

yli 8 vuotta

Rekisteröintitoiminallisuus on julkishallinnon, kumppanien ja toimijoiden käytössä

- ✓ KR-kunnat kohdistavat kirjaamisosaan kuuluvat merkinnät
- ✓ KR-kunnat rekisteröivät tiedot suoraan kuntajärjestelmästä ja ylläpitosovellusta käytetään vain poikkeustapauksissa.
- ✓ Tarvittaessa kumppanien toimittamat ilmoitustiedot rekisteröityvät suoraan rekisteriin.
- ✓ Rekisteröintirajapinta on tarjolla myös rekisteritiedon tuottajaorganisaatioille ja mahdollisille toimijoille.

alle 4 vuotta

yli 8 vuotta

Maanmittauslaitoksella ja KR-kunnilla on yhteinen rekisterinpitosisovellus ja arkistojärjestelmä

- ✓ KR-kunnilla on käytössä kiinteistöosan ylläpitojärjestelmä.
- ✓ Selvitetään mahdollisuutta, tarvetta ja rahoitusta avata KR-kunnille ja MML:lle käyttöön yhteinen sähköinen arkisto, johon uudet järjestelmät sekä kuntajärjestelmät voivat halutessaan integroitua.

alle 4 vuotta

yli 8 vuotta

